

harum duarum directionum est gra. 7. minut. 1. cuius differen-
tiæ sexta pars est gra. 1. & minut. 10. ferè, quæ multiplicata per
horas longitudinis significatoris ab angulo reddunt gra. 1. &
minut. 39. qui gra. & minut. subtrahi debet à directiōe circuli re-
gionis, qua subtractione facta remanent gra. 20. et minut. 43.
qui sunt quantitas directionis inter prædicta loca. Et sic ma-
nifeste apparet ex prædicto exemplo, quod operatio prædicta,
quam docet Alkabitius non est præcisa, quia ubi non debuerūt
cadere inter prædicta loca, nisi gra. 20. præcise reperiūtur gra.
20. & minut. 43. Sed si dixerimus significatorem prædictum
ad gra. 21. & minut. 23. prædicti signi Aquarij secundum mo-
dum Ptolemei & Alkabitij, inueniemusquòd inter duo præ-
dicta loca cadent de directione gra. 20. præcise, ergo à loco si-
gnificatoris dirigēdi porueniet directio in fine 20. annorū pro-
positorum ad gra. 21. & minut. 23. signi Aquarij præcise, et nō
ad gra. 22. & minut. 11. eiusdem signi, quo tamen ueniebat secū-
dum operationem Alkabitij. Quidam uero aliij aliomodo
dirigunt, non tamen multum differente à secundo modo
Ptolemæi superius posito. Isti enim accipiunt longitudinem si-
gnificatoris ab angulo per ascensiōes circuli illius anguli, à quo
accipiunt longitudinem, absq; quòd eam reducāt ad horas sicut
faciunt præmissi, postea accipiunt directiones duorum circulo-
rum, uidelicet circuli directi & circuli regionis orientalis uel oc-
cidentalis, secūdū q̄ significator dirigendus fuerit in medietate
orientali uel in medietate occidentali, sicut faciunt præmissi ope-
rantes p gradus significatoris dirigendi & p gradus planetæ et
stellæ ad quem uolunt dirigere, aut per gra. cum quo uterq;
uel alter eorum mediat cœlum uel abyssum, aut per gradum, cū
quo uterq;, uel alter eorum oritur uel occidit secundum quod
expedit. Deinde differentiam, quæ est inter prædictas duas dire-
ctiones multiplicant per longitudinem significatoris dirigendi
ab angulo, & quod inde producitur, diuidūt p medietatā arcus
diurni gradus significatoris si ipse significator fuerit sup terrā, p
medietatē uero arcus nocturni si fuerit sub terra, quod uero ex